Index	of	Cla	ims

App	lica	tion	/Con	trol	No.
-----	------	------	------	------	-----

10/720,391

Examiner

Jason Heckert

KIM ET AL.

KIM ET AL Art Unit

Applicant(s)/Patent under Reexamination

1746

√ Rejected — (TI = Allowed ÷

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

		L	L							L
Cla	im	Γ				Date				
018		-				-316	_			\vdash
=	Original	8/20/07								
Final	į	20/								
7	ŏ	8								
	1	. '	_	_				_	<u> </u>	Н
	1 2 3	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	_	_	-	_	_	_	⊢	\vdash
	- 2	V .			_	_			⊢	\vdash
	3	1	_	_					<u> </u>	
	4 5 6 7	V	<u> </u>				_		<u> </u>	\vdash
	5	-	<u> </u>		_			_		Н
	6_	Ÿ	<u> </u>		_				_	Ш
		V	<u> </u>							Ш
	8 9	٧	_			L				
	9	٧	_						<u>_</u>	Ш
	10	٧	<u> </u>	\Box			_	Ш	_	Ш
	11	1				_			<u> </u>	Ш
	12	V	_			<u> </u>	_			Ш
	13	7 7 7	_			_		ᆫ	Ļ	Ш
	14	V	L					L		
	15	1							_	Ш
Ĺ	16					_				Ш
	17	0								
	18	=								
	11 12 13 14 15 16 17 18 19	=								
	20	=								П
	21	=						Г		П
	22	=								П
	21 22 23	=	_	_	Г			Г		П
	24	=						\vdash		П
	25				\vdash	Г		Г		П
	25 26 27									
	27	Г		Г	\vdash					П
	28	\vdash								П
	28 29 30	┪		Г	\vdash		Г		_	Н
	30	\vdash	\vdash	Г	\vdash	_	_	_		Н
	31	┢	\vdash	_	_					Н
	.31 32	Т		\vdash	\vdash	_	-	-		Н
	33	-		\vdash	 			_		Н
<u> </u>	34		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	Т	\vdash	Н
	35		\vdash	\vdash	Т		Ι	-	H	Н
	36	 	 	\vdash	\vdash				 	Н
\vdash	36 37	\vdash	Т	\vdash	 			t	Т	Н
\vdash	38	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		Ι	Н
	39	Н	 	 	_	一		\vdash	Н	Н
<u> </u>	40	\vdash	Н	\vdash	<u></u>	┢	\vdash	 	 	H
\vdash	41	\vdash	-		 	t^-	 	\vdash	\vdash	Н
\vdash	42	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	 	\vdash	Н
\vdash	43	t^-	\vdash	\vdash	 	 	 	 	t	Н
\vdash	44	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	-	 	\vdash
}	45	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
$\vdash \vdash$	46	\vdash	\vdash	\vdash	┥	\vdash	-	 	\vdash	\vdash
}	47	┼	├─	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	48	+-	╢	\vdash	╢	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash
	49	├	\vdash		-	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	Н
<u> </u>	50	⊢	├			⊢	-	├─		Н
L	50	L	Щ.	L	<u> </u>	L	L	<u> </u>	<u> </u>	ш

Cla	aim		Date								
Final	Original										
	51										
	52 53						_				
	54 55	_									
	56										
	57										
	58 59									_	
	I 60										
	61 62 63	\vdash	-	-	-						
	63										
	64 65		_	\vdash	_		_				
	66										
	67 68	-		-	-						
	69										
	70 71	H					_		<u> </u>		
	72										
_	72 73 74	<u> </u>					┝		_		
	75										
<u> </u>	75 76 77	-	\vdash	┝	_	\vdash	\vdash	-		-	
	78 79										
	80	_	┝	┢			-	\vdash			
	81 82 83										
	82		-	-	<u> </u>	-		<u> </u>		-	
	84 85										
_	85 86	-	_	-	-	-	_	<u> </u>			
	87										
_	88 89			_		_	-	_	-	-	
	90										
	91 92	-	-	\vdash	_		H	\vdash	_		
	93										
	94 95		-			-		-	-	├-	
	96										
-	97 98	_	_			_			-		
	99										
L	100		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	<u></u>	

Teach Teac	Cla	aim					Date				
101											
102	Fin	Origi									
102		101									
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149		102									
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149		103									
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149		104									
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105									
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107			<u> </u>			_			
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108			<u> </u>					_	Щ
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 145 146 149 149		109			_			_			\Box
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	_	_	_			\vdash			
113		111	_		_		H	┝		_	Н
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	-		H			├			\dashv
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	\vdash	_	\vdash		\vdash	_	<u> </u>		\vdash
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	\vdash	\vdash	\vdash	—	H	\vdash	-		\dashv
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	-		\vdash		\vdash	\vdash	_		\dashv
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117		\vdash	\vdash		\vdash	┢	-	_	\neg
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	118		-			Н				
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		119					\vdash	Г			
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		120									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		121									
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122									
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123				L	<u> </u>			L_	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124	<u> </u>		L		<u> </u>			<u> </u>	Ш
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		125			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	Ш
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		126			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		127	<u> </u>		⊢	┝	H	-		├	\dashv
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		128	<u> </u>	_	⊢	 	├	_			Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		129	_	 		-	\vdash		\vdash		\vdash
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	_	131		-	┢	┢	-	-	_	\vdash	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132	H	\vdash	-				-	 	П
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		133	_		\vdash	\vdash	H	_		\vdash	П
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134	Г	_		\vdash		Г	Г		\Box
136		135									
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136									
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137									
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	<u> </u>	L	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ш
141		139	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	 	_	\vdash	Ш
142			<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	 	$\vdash \vdash$
143 144 145 146 147 148 149			├-	<u> </u>	\vdash	-	⊢	-	<u> </u>	<u> </u>	Н
144		1/12	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	-	╁	\vdash	\vdash	H
145 146 147 148 149 149			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	├	┢	\vdash	Н
146 147 148 149			\vdash	\vdash	\vdash	┢	-	-	-	\vdash	H
147 148 149		146	 	 -	\vdash	-	\vdash	H	-	\vdash	H
148 149		147	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	T	\vdash	H	H
149				Τ	 		1	-	 		Н
150		149			1	1					
		150							<u> </u>		